



Gemarkung Westerkappeln
Flur 150

Grünland

Twiehaus

geplante Erweiterung
Teepe Tongruben GmbH

V 3
Zur Vermeidung möglicher Beeinträchtigung der Uferschwalbe werden die Abbauwände bei einer längeren Abbaunterbrechung abgeflacht, so dass sie unattraktiv für eine Besiedlung sind. Mutterbodenlager und Lärmschutzwand werden ebenfalls mit einer flachen Böschung von 1:1,5 hergestellt.

V 4
Vor Beginn der Abgrabung werden auf der gekennzeichneten Fläche archäologische Untersuchungen durchgeführt.

V 1
Zum Schutz möglicher Einwanderung und Schädigung von Amphibien werden zwei Absetzbecken jeweils mit einem Amphibienschutzzaun mit einer Länge von je 60 m umgrenzt.

temp. Zufahrt
Abgrabung / Acker
Ton
aktuell betriebene Abgrabung
Teepe GmbH

G 2
Zur Einbindung der Abgrabung in die Landschaft wird auf einer 10 m breiten umgebenden Flächen ein Saum mit einer Größe von ca. 22.000 m² angelegt. Ansaat mit einem krautreichen Regio Saatgut auf ca. 14.000 m² Fläche.

Heidkamp
Acker

V 2
Zum Schutz des Bodens und zur Vermeidung von Bodenverdichtung werden die Oberbodenlager mit einer tiefwurzelnden, winterharten und wasserzehrenden Bodenschutzsaat versehen.

G 1
Einbinden des temporären Lärmschutzwalles in die Landschaft durch die Anlage einer Strauchpflanzung (ca. 1.120 m²) auf der hofabgewandten Seite und der Ansaat einer mehrjährigen Blümmischung (ca. 1.120 m²) auf der hofzugewandten Seite.

Rekultivierungsmaßnahmen

- temporärer Saum
- Strauchpflanzung
- temporäres Oberbodenlager
- Anlage eines Amphibienschutzzauns
- archäologische Untersuchung vor Beginn der Abgrabung
- dauerhafte Ackernutzung

Nachrichtlich

- gepl. Abbaubabschnitte
- betroffene Flurstücke
- Transportwege

Teepe Tongruben GmbH

Antrag auf Erweiterung einer Abgrabung Gemarkung Westerkappeln, Flur 150

Rekultivierungsplan

bearbeitet: Ra
gezeichnet: Kla
erstellt: 12.07.2022
geprüft: Schm

Maßstab: 1 : 2.500
Anlage: 7

Stand: Genehmigung
Projekt-Nr. 15-041

Auftraggeber: Teepe Tongruben GmbH

Ackerweg 81
49497 Mettingen



SCHMELZER • Die Ingenieure
Wasser • Umwelt • Verkehr
Am Sportzentrum 11 49479 Ibbenbüren
Tel.: 05451 / 9418-0 Fax: 05451 / 9418-99
post@schmelzer-ingenieure.de